



### Kurs Schulungsinhalt

## Teilqualifikation Industrieelektriker

### Modul TQ 1 - Elektromechanik

- mechanische Komponenten, elektrische Betriebsmittel Bearbeiten, Montieren, Verbinden
  - Messen, Analysieren von elektrischen Systemen und Funktionen
  - Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- 8 Wochen Theorie+Praxis | 4 Wochen Praktikum

### Modul TQ 2

#### Baugruppen - elektrische Anlagen

- Technische Auftragsanalyse
  - Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen
  - Instandhaltung
- 8 Wochen Theorie+Praxis | 4 Wochen Praktikum

### Modul TQ 3 - Prüfwesen

- Inbetriebnahme | Messtechnik und Ergebnisse auswerten und dokumentieren
  - Messtechnik  
Fehlersuche | Ursachenanalyse
- 8 Wochen Theorie+Praxis | 4 Wochen Praktikum

### Modul TQ 4a - Betriebstechnik

- Analoge und digitale Schalttechnik
  - IT-Grundlagen Betriebssysteme
- 8 Wochen Theorie+Praxis | 4 Wochen Praktikum

### Modul TQ 5 - Geprüfte Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- 8 Wochen Theorie+Praxis | 4 Wochen Praktikum

### Zusatzmodul - Prüfungsvorbereitung auf die Externenprüfung Industrieelektriker (IHK)

- Prüfungsvorbereitung Theorie (180 UE) inkl. WISO
  - Prüfungsvorbereitung Praxis (270 UE) inkl. Durchführung und Dokumentation „Betrieblicher Auftrag“ als Prüfungsteil
- 10 Wochen Theorie+Praxis | 3 Wochen Praktikum

### Zugang

technisch-mathematisches Grundverständnis, grundlegende Deutschkenntnisse B1

### Bildungsart

Modulare Teilqualifizierung

### Kurszeiten

Montag bis Donnerstag 06:30 Uhr - 14:30 Uhr  
Freitag's 06:30 Uhr - 13:15 Uhr  
Vollzeit | Präsenz

### Abschluss

Externenprüfung der IHK Chemnitz, Regionalkammer Zwickau  
Voraussetzung: Berufserfahrung oder Abschluss aller 5 Module.

### Termin

nach individueller Vereinbarung, laufend

### Kosten

Kostenübernahme möglich durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung, Berufsgenossenschaft, Berufsförderungsdienst der Bundeswehr. Für Beschäftigte in Firmen können die Kosten nach dem Qualifizierungschancengesetz gefördert werden.

### Kursstätte

**ASG-Anerkannte Schulgesellschaft Sachsen mbH**

Niederlassung Westsachsen  
Audistraße 9  
08058 Zwickau

### Kontakt

**Frau Dana Stiller** Standortleiterin Tel.: 0375 390942-12 | stiller.d@gesa-ag.de  
**Frau Claudia Weißflog** CRM | Vertrieb Tel.: 0151 599 06954 | weissflog.c@gesa-ag.de

[www.asg-bildungszentrum-west-sachsen.de](http://www.asg-bildungszentrum-west-sachsen.de)

